Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/611,307

Examiner

MATSUDA ET AL. **Art Unit** 

2826

Thomas L. Dickey

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							J				
Cla	Date										
Final	Original	10/06									
	1	7	-		┢	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	+	
	2	•	$\overline{V}$	┢	1		T	t	T	1	
	3	4	7		+-	╁╌	╁	+	╁	_	
	4	./	<del>-</del>		H	╁	╁╌	╁┈	╁╴	╁	
	5	<del>'</del>			┢	╁	+-	<del> </del>	┼─	$\vdash$	
	1 2 3 4 5 6	V /		-	╀	+	⊢	+	$\vdash$	╁	
	7	<u>٧</u>	-	-		╁	┼─	╁	╁	+	
	.7 8 9	V /		-	├-	┢┈	┼	-	╀╌	₩	
	0	V /	<u> </u>	-	╁	┼	╁╾	┼	┢	-	
	10	V	$\vdash$		├	╁┈	┾	┼—	╀	-	
-	10	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	
	11	٧,	<u> </u>		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
ļ .	12	√	<del> </del>	_	<u> </u>	-	1	-	-	1	
ļ	13	٧	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	ļ	-	-	$\vdash$	
	11 12 13 14 15 16 17	✓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	15			L	<u> </u>	↓_	<u> </u>		1	▙	
	16	_		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┡	
	17			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┖	<u>_</u>	ㄴ	
	18 19 20		L						L		
	19				<u> </u>	L					
	20										
	21 22										
	22										
	23 24 25				Π		-				
	24				Γ						
	25							П	1		
	26							П			
	26 27 28 29 30								Г		
	28				1		Г			Г	
	29							Г	1		
	30					T		1	$\vdash$		
	31 32	П						Т		$\vdash$	
	32	П						_			
	33	Н					$\vdash$	╁─		-	
	34	H			├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	34 35	$\vdash$	=		$\vdash$	t	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
	36	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-			
	37	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	38	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	
$\neg$	39	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$		-		$\vdash$	
	,	$\vdash$			$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	-	$\vdash$	H	
-	41	$\vdash$	-			┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	42	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	Н	
	43	$\vdash$		_	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	44					$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del> -	$\vdash\dashv$	
			$\dashv$			$\vdash$		<b>L</b>	<del> </del>	$\vdash$	
	45 46	$\dashv$	-			Ι	-	<u> </u>	<u> </u>	Н	
		-1			<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	47	-	_	_		<u> </u>			<u> </u>	Щ	
	48		_	_		<u> </u>		lacksquare	<b> </b>	Щ	
	49		_			<u> </u>	Щ.				
- 1	50		ı								

	Cla	im	1				Dat	<u>—</u>				1	Cla	aim	Γ			-	Dat	е			
1									Γ	Γ		1						Γ	Ĺ	Ť	Γ		
Section   Sect	_ = =	Origina	10/06		:								Final	Origina									
Section   Sect		1	1			Ι	Г	$\vdash$	1	Т	1	1		51				┢	t		$\vdash$	Т	
4   √     5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     60   60     11   √     62   63     13   √     63   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91		2		7	Г							1		52	Н				<u> </u>		$\vdash$	П	-
4   √     5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     60   60     11   √     62   63     13   √     63   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91		3	Ø-	7	İ	T		T	1	Γ		1						-			$\vdash$	Н	_
5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     11   √     60   60     11   √     61   61     12   √     63   63     14   √     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   83     39   99     40   90			$\overline{}$	1				T	İ	<u> </u>	T	1		54	П		_			Т			
6   J     7   J     8   J     9   J     10   J     11   J     12   J     62   63     13   J     15   66     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     43   84     35   86     37   87     38   88     39   90     44   94     45   96     97   97     48   99		5								_	1	1								<del>                                     </del>		H	
17		6				<del>                                     </del>		T		T	<b>†</b>	1		56						$\vdash$	$\vdash$	_	
8   √     9   √     10   √     11   √     12   √     13   √     14   √     15   63     16   64     17   66     18   66     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   76     26   77     28   78     29   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95					_	┰	T	1	T		1	1						$\vdash$	<del>                                     </del>	_	ı		
9   V   10   11   V   11   V   12   V   13   V   15   60   61   17   15   16   66   66   17   18   69   19   19   19   19   20   70   71   72   23   73   74   75   75   75   75   76   77   77   77		8						1			Т	1 1									_		
10		9			Π				<b> </b>		Ť	1		59					┢	┢	<u> </u>	$\Box$	
11					Γ									60	М								
12   \( \sqrt{13} \)											Т	1			П			$\Box$	_	-			
13   \( \sqrt{14} \)		12	√									1		62					<u> </u>			П	
14		13										1		63					$\Box$			П	
15		14	✓				Г		Γ			1		64									
16		15							Π			1											
17   18   67     19   68     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     26   77     28   78     29   78     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     98   99		16								Ī.		1		66									
19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99												1 1		67									
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		18										] [		68							Г		
20   21   70   71     22   73   74   72     23   74   74   75     25   76   76   77     28   77   78   79     30   80   80   81     31   81   82   83     33   83   84   84     35   86   85   86     36   86   87   88     39   89   89   90     41   91   91   92     43   94   94   94     44   94   94   94     44   94   95   96     47   97   98   99		19								Г	T	1											
22   3   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   77   78   79     30   80   81   81     31   82   83   84     35   83   84   85     36   86   87   87     38   88   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     43   94   94   94     44   94   96   96     47   97   98   99												1		70									
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21										1		71				Т				П	
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22										1 (										П	
25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99											П	1 [		73								П	
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24										1		74								П	
27   28   77   78     29   79   79   30     30   80   81   82     31   82   83   83     34   84   85   86     37   87   88   88     39   89   90   90     41   91   92   92     43   94   94   95     46   96   96   97     48   98   99   99		25					-	Ĺ														П	
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26																				П	
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99												] [											
30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28							L.														
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29												79									
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30										] [											
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31										] [											
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32																					
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33										] [											
36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	34				L	_																
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	┙	35																					
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\perp$	36							L.														
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_		_	_						_		•											
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	4		_				_								$\Box$	_							
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4	39													_								
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4		_	_				_		_	_				_		_						
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4		_	_											_		_					$\Box$	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4		_	_	_						L				_	$\perp$	_	_				$\Box$	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4			_	_					<u> </u>	<u> </u>				ļ								
46 96   47 97   48 98   49 99	4			_	_	_	Щ			L_	L_				ļ	_						ᆜ	
47 48 49 98 99 99	_		_	_		Щ									_		_	ļ					
48 49 98 99	4		_	_	_	Щ					L_				_							_	
49 99 99	4			_	_						Щ					$\dashv$						$\Box$	
	_				_			_	$\Box$			Ļ		98		_	ļ					_	
50	4			_	_				$\Box$	Щ	L.,			99	$\dashv$		_						
	$\perp$	50	1								لــا	L		100									]

Cli	Γ	Date										
	ı	T	Τ	П	T	Ī	Ť	Т	Π	П		
Final	Original							•	:			
·	101	-	-	├	$\vdash$	-			-			
	102	$\vdash$	╁	╁	╁	$\vdash$	┼┈	╁	╁	Н		
	103	-	⊢	├	╁	⊢	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	104	-	├	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н		
	104 105	┢		<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	┼-	<u> </u>		Н		
	106	H	<del> </del>	<u> </u>	H	╁─	$\vdash$	╁	$\vdash$	Н		
	107	<del>                                     </del>	$\vdash$	<b>-</b>	$t^-$	T	T	$\vdash$	†	Н		
	108		1		f	<del>                                     </del>	H	t	T			
	109	Т	$\vdash$		1	T			<u> </u>	$\Box$		
	110											
Ì	111			Π						П		
	112 113											
	113	L										
	114	_	L.	_	lacksquare	L				Ш		
	115 116	L	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	116	┡	-	<u> </u>	ऻ_		├-		⊢	Н		
	117	├		H	-	ļ	╀	⊢	┢	Н		
	118 119				<u> </u>	├	├	├	⊢	Н		
	120		├		├	├	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$		
	121	├	-	-		$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$		
	121 122	<del> </del>		$\vdash$				-	<del> </del>	Н		
	123		$\vdash$	╁		<u> </u>	1			Н		
	123 124 125				$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			$\Box$		
	125		Г							П		
	126 127 128											
	127											
	128					<u> </u>	_					
	129 130			<u> </u>	L					Ш		
	130	_	_			<u> </u>		_	<u> </u>			
	131	ļ				-	<u> </u>	_	_	Ш		
	132 133	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	133	$\vdash$	_	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_	H		
	135	<u> </u>		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├	Н		
	136	-		-	$\vdash$		H	-		$\vdash$		
-	137			Н	Н	H	H	Н	$\vdash$	Н		
	138		<del>                                     </del>		Г	Г	Г	$\vdash$		$\vdash \vdash$		
	139					Г			Г			
	140					$\Box$						
	141											
	142			_	_	<u> </u>	L	L	_	Щ		
	143	L_	_				_	<u> </u>		Ш		
	144	<u> </u>	<u> </u>			_		H		Щ		
	145	<u> </u>		<u> </u>	H		-	H	<u> </u>	$\vdash \dashv$		
	146	<u> </u>			_	_	-					
	147 148	-		_	Щ	$\vdash$	-			$\dashv$		
	149	Н	$\vdash$	-		-	-		-	$\dashv$		
	150	Н		$\vdash$			-			-		
	100				ш.							